

日本ではどのような自然災害が起こっているのか調べよう

美しい日本の自然、恵み



自然災害

自然災害の種類

地震、津波、雪害

洪水、土砂崩れ

風水害

秋田県の特徴

- ・雪が多い
- ・山がある
- ・大きな川、雄物川がある
- ・田んぼが多い
- ・海に接している

風水害が多い



気候

- ・雨が多い
- ・強い雨が多く
なっている
- ・台風が来る

地形

- ・急な川が多い

くらしへの影響

- ・田んぼや家が浸水する
- ・道路が使えない
- ・電気やガスが使えない
- ・工場が使えない

風水害がいつ起こってもおかしくない

まとめ

日本では地震や風水害などの様々な自然災害が常に起きている。
これらの災害は、日本の地形や気候が関係し、
秋田県でも風水害がいつ起こってもおかしくない

自然災害からくらしを守る

こう水を防ぐために

- ・堤防
- ・ダム
- ・川をひろげる

秋田県には

- ・玉川ダム、鑑畑ダム、皆瀬ダム
など
- ・大仙市強首地区の輪中堤

- ・防ぎきれない大きなこう水もある
- ・川の水があふれ出るときもある

こう水ハザードマップ



ひ害を小さくするために働く人々

- ・ひな人を誘導 → 市役所、役場の人、
消防、警察
 - ・救助・けが人を運ぶ → 消防・自衛隊
 - ・情報を伝える → 気象台、テレビ局
- たくさんの人たちが働いている

まとめ

- ・こう水ときは情報を見て、ひなんすることが大事。
- ・こう水から守るために、たくさんの人たちが働いている

自然災害に備えて自分たちにできることはなんだろう

風水害に備えて普段からできること

- ・ひなんする場所を調べておく
- ・ひなん場所への道を調べておく
- ・家族と連絡が取れる連絡先を調べておく
- ・ひなん道具を準備しておく
- ・普段から家族で話し合う

風水害がおこった時にできること

- ・川の水位に注意する
- ・テレビ・ラジオ・市役所のHPを確認する
- ・お年寄りや子供を優先し、落ち着いてこうどうする
- ・けいけい報・ひなん指示に速やかにしたがう

ハザードマップ

